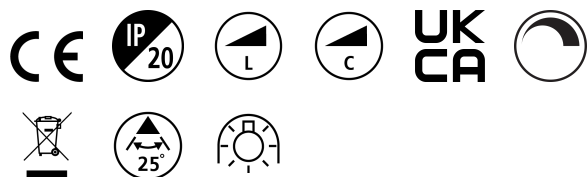


RefLED Retro ES111 V3 1150lm DIM 830 25SL

Artikelnummer 0031858

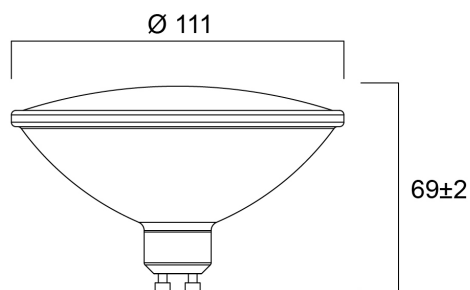
SYLVANIA



High performance LED ES111 lamp with the same look and feel of traditional Halogen ES111 lamp
Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
High lumen output - 1150lm
Stippled lens to help reduce glare and recreate the halogen light effect
25° beam angle
96% energy saving
Dimmable
25,000 H average rated life, last 12.5 times longer than halogen alternatives
> 100,000X switching cycle
High lumen efficacy – 89 lm/W
Good colour rendering - CRI 80

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

RefLED Retro ES111 V3 1150lm DIM 830 25SL

Artikelnummer 0031858

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RefLED Retro ES111 V3 1150lm DIM 830 25SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	12
Ballonvorm	Reflector
Lampvoet	GU10
Ballonafwerking	Helder
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NEEN
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Horeca, Museums en galerieën, Residentieel & Consument, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
Compatibiliteit met virtuele assistenten	N/A
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741297
Garantie	3 jaar

Optische gegevens

Lichtstroom	1150
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	6
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Luminous Intensity (cd)	3200
Bundel breedte (°)	25
Fotobiologische risicogroep	RG1
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	70

Elektrische gegevens

Power consumption (W)	12
Wattage (W)	12
Equivalent vermogen	140
Stroom (A)	0.054
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	Fase aan- en afsnijding
Inschakelstroom (A)	2.3
Duur inschakelstroom (µs)	110
Lamp energielabel (klasse)	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	182
Max. Armaturen per 16A B automaat	182

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	25000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	25000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Zilver
IP waarde	IP20
Hoogte (mm)	69
Nominale diameter product (mm)	110
Gewicht (kg)	0.22

RefLED Retro ES111 V3 1150lm DIM 830 25SL

Artikelnummer 0031858

SYLVANIA

Verpakkingen

EAN code	5410288318585
Enkele lengte verpakking (cm)	11.5
Enkele breedte verpakking (cm)	11.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	9.0
DUN14 (inner)	15410288318582
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	36.3
Breedte omdoos (cm)	24.5
Diepte omdoos (cm)	11.5

Veiligheidsgegevens

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
Reinigingsinstructies bij breuk	Nvt
Lamp voor speciaal toepassingen	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Veiligheidsmelding	Niet geschikt voor geheel gesloten armaturen